

Rainbow Researchtool

Research tool to point out remaining cancer tissue during breast cancer surgery, after removing the tumor mass.

Programm / Ausschreibung	FinVn 22/23, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2022	Status	laufend
Projektstart	01.07.2022	Projektende	31.03.2024
Zeitraum	2022 - 2024	Projektlaufzeit	21 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Ziel des Projektes ist die Entwicklung und Anpassung eines hyperspektralen Bildgebungs-Handgerät mit sehr hoher räumlicher und spektraler Auflösung, das verbleibendes Krebsgewebe am Körper der/des Patientin/en während der Operation nach der Entfernung des Tumors erkennt. Ziel des Programms ist es, den ersten Prototypen zu entwerfen, zu entwickeln und zu bauen.

Projektkoordinator

- NUTEK AT GmbH

Projektpartner

- Medizinische Universität Graz Diagnostik- und Forschungsinstitut für Pathologie